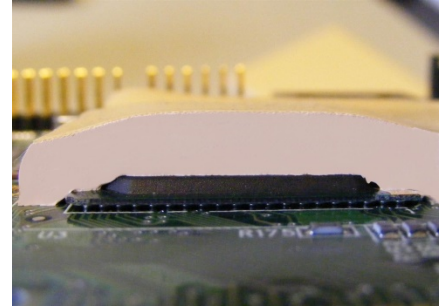


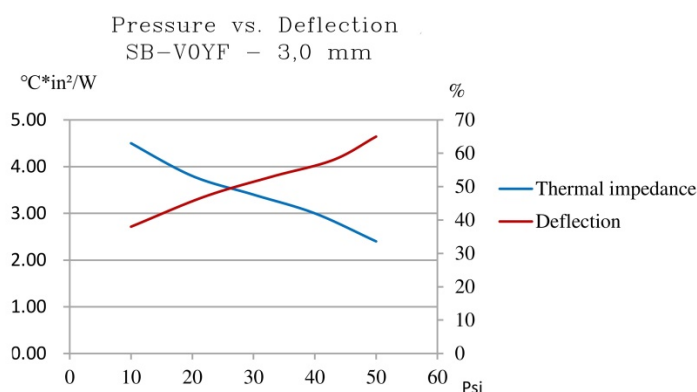
Wärmeleitpad Type SB-V0YF

Sehr weiches, gelartiges, sehr stark haftendes Pad, welches auf einer Seite mit einer Silikon-Glasgewebe Trägerfolie versehen ist. Diese Verstärkung erlaubt die problemlose Handhabung der weichen Folie und ermöglicht die Herstellung auch größerer, formstabiler Teile.

- 0,9 W/mK – 1,0 und 2,0 W/mK optional
- Extrem weich und anpassungsfähig
- einseitig stark haftend
- große Teile lassen sich einfach montieren



Eigenschaften	Wert	Einheit / Norm	
Farbe	Gelb(Gewebeseite) Hellgrau (Padseite)		
Zugfestigkeit	17	kgf/cm ²	ASTM D412
Dehnung	10	%	ASTM D412
Spez. Gewicht	1,9 ± 0,2		
Härte	0 +3 (nur weiche Seite)	Shore A	ASTM D2240
Wärmebeständigkeit	- 60 bis + 200	°C	
Durchschlagsfestigkeit	> 10	kV/mm	
Entflammbarkeit	V-0	UL94	
Gewichtsverlust nach 24 h bei 120°C	< 1	%	
Thermische Leitfähigkeit	0,9	W/mK	



Aufmachung / Lieferformen

Standard Mattenformat 305 x 305 mm. Sonderformate sind möglich.

Stärken: 0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0 – größere Stärke als Sonderfertigung

Toleranz: Stärke 0,5 bis 3,0 mm ± 10% - Stärke 3,5 und 4,0 mm - ± 0,30 mm - Stärke > 4,5 mm ± 0,35 mm

Zeichnungsteile als Stanzteil oder als Teile kiss-cut auf Matte. SB-V0YF Matten haben einen weißen Papierträger und werden ohne zusätzliche Schutzfolie auf der Gewebeseite geliefert.

Die genannten Werte sind Durchschnittswerte, die nicht für Spezifikationen herangezogen werden sollten.
These values are average results and should not be used as specification.

28.06.2019